

إطار مقترح للتنمية المستدامة للمحميات الطبيعية
وأثره على الاقتصاد المصري
دراسة مقارنة بين محمية كيب ماي بالولايات المتحدة الأمريكية
ومحمية نبق بمصر

رسالة مقدمة من الطالبة

رشا احمد الشربيني

بكالوريوس تجارة - جامعة عين شمس ١٩٩٤

ماجستير العلوم الاقتصادية والقانونية البيئية -معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس ٢٠١٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه
في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

معهد الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

2019

صفحة الموافقة علي الرسالة
إطار مشروع للتنمية المستدامة للمحميات الطبيعية وأثره على الاقتصاد المصري
(دراسة مقارنة بين محمية كيب ماى بالولايات المتحدة الأمريكية ومحمية نبق بمصر)

رسالة مقدمة من الطالب

رشا احمد محمد الشرييني

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس ١٩٩٤

دبلوم فى العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٣

ماجستير فى العلوم البيئية -معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

التوقيع

تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :
اللجنة

أ.د/ أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة
جامعة عين شمس

أ.د/ مجدى توفيق خليل

أستاذ البيئة المائية والمحميات - كلية العلوم
جامعة عين شمس

أ.د/ عبير فرحات على

أستاذ الاقتصاد ووكيل كلية التجارة لشئون المجتمع والبيئة
جامعة عين شمس

أ.د/ هانى محمد السعيد

أستاذ إدارة الأعمال ووكيل كلية التجارة
جامعة قناة السويس

٢٠١٨

إطار مشروع التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية وأثره على الاقتصاد المصري
(دراسة مقارنة بين محمية كحبيج هايب بالولايات المتحدة الأمريكية ومحمية نبق بمصر)

رسالة مقدمة من الطالب

رشا احمد محمد الشربيني

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة عين شمس ١٩٩٤

دبلوم فى العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠٠٣

ماجستير فى العلوم البيئية - معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٣

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه الفلسفة

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :

أ.د/ أحمد فؤاد مندور

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة
جامعة عين شمس

أ.د/ مجدى توفيق خليل

أستاذ البيئة المائية والمحميات - كلية العلوم
جامعة عين شمس

د/ صلاح حسن سلام

مدرس بقسم إدارة الأعمال - كلية التجارة
جامعة عين شمس

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ / / ٢٠١٨

موافقة مجلس المعهد / / ٢٠١٨ موافقة الجامعة / / ٢٠١٨

٢٠١٨

بسم الله الرحمن الرحيم
الرحمن (١) علم القرآن (٢) خلق الإنسان (٣)
علمه البيان (٤)
صدق الله العظيم
سورة الرحمن

إهداء

إلى من لهم على كل الفضل أمي وآبي الغاليين ... رحمها الله
إلى أخواتي الاساتذة الدكاترة أطل الله عمرهم وجعلهم دائما ذخرا لي
... عرفانا وتقديرا

إلى أسرتي الصغيرة، زوجي وابنتي ... من تحملوني وشاركوني هموم بحثي

إلى الإنسان الذي كرمة الله بالخلافة للتنمية المستدامة للأرض
إلى الإنسان الذي فضله الله بالعقل لإدراك الواجد والموجود
لتكن خلافة عقل وإيمان قلب.

إلى الأم الكبيرة التي احتضنت هؤلاء.
إلى مصر.

أهدى

شكر وتقدير

أتوجه بخالص الشكر والتقدير لأستاذي الفاضل
الأستاذ الدكتور / احمد فؤاد مندور استاذ الاقتصاد والوكيل السابق لكلية التجارة جامعة
عين شمس

الذى انار لى درب بحثى بالمتابعة الدؤوب المستمرة وبما قدمه لى من النصح والإرشاد
والرأى ، فكان نبهاً فياضاً ذو غزارة متجددة اضافت ووجهت وسددت الخطى خلال
مراحل بحثى المختلفة .

كما أتوجه بالشكر والتقدير للأساتذة الأستاذ الدكتور / مجدى توفيق خليل أستاذ البيئة
المائية والمحميات - كلية العلوم- جامعة عين شمس ، و الدكتور / صلاح سلام مدرس
الاقتصاد - كلية التجارة - جامعة عين شمس .

لإشرافهم العلمي علي الرسالة وما قدموه لي من مساعدات كثيره والشكر لتشجيعهم
ومساعدتهم لإتمام هذه الدراسة والذين لم يتوانوا لحظة فى مد العون والمساعدة .

واشكر الاستاذة الدكتورة / عبير فرحات استاذ الاقتصاد والوكيل السابق لكلية التجارة
علي قبولها تحكيم رسالتي فلها مني كل تقدير واحترام.

والشكر الأكبر للأستاذ الدكتور/ هاني محمد السعيد استاذ الادارة الأعمال ووكيل كلية
التجارة جامعة قناة السويس بالإسماعلية علي قبوله تحكيم هذه الرسالة وهذا الجهد المتواضع
مني.

كما اتوجه بالشكر والتقدير للسادة اعضاء ادارة المحميات الطبيعية بجهاز شئون البيئة
بوزارة البيئة ، وعلى راسهم الاستاذ محمد ابراهيم - مدير عام الادارة السابق، والاستاذ خالد علام
مدير محمية نبق ، لمساعدتهم القيمة لاتمام هذه الدراسة .
والشكر موصول لكل من قدم لي يد العون والمساعدة.

الباحث

محاسبة رشا احمد الشرييني

مستخلص الدراسة

تعاني مناطق المحميات في مصر من قصور شديد في النواحي الاقتصادية سواء فيما يتعلق بتوزيع الأنشطة والاستخدامات داخل هذه المناطق ، وضع اشتراطات التنمية لكل منطقة حسب خصائصها و طبيعتها. ويرجع هذا إلى غياب دور الاقتصادى لتحقيق التنمية المستدامة بالهيئات والمؤسسات المسؤولة عن وضع مخططات لتنمية المناطق الطبيعية لتعمل علي إيجاد التوازن بين تحقيق أهداف حماية البيئة الطبيعية و أهداف التنمية ، بالإضافة الى ندرة الكفاءات من الاقتصاديين المؤهلين للتعامل مع تلك المناطق ذات الحساسية البيئية العالية ، أو نتيجة لعدم توفر خبرات سابقة لكيفية إنشاء المناطق المحمية و التعامل معها داخلياً ، الأمر الذي يؤدي في كثير من الأحيان إلى تعدي بعض الأنشطة البشرية على المناطق الطبيعية الهامة بالمحمية وما يترتب عليه من تداعيات في الأنظمة البيئية الموجودة بها ، وفقدان المنطقة لمواردها الطبيعية الهامة والتي دعت الضرورة لحمايتها .

لذلك كان من الأهمية فى تناول هذا البحث التعرف على اشتراطات التنمية المستدامة للمناطق المحمية لأعداد نظام للتنمية المستدامة لها ، يتم فيه تنظيم توزيع عناصر التنمية المستدامة من بيئة مشيدة وبنية اساسية وانشطة واستخدامات بما يتوافق مع تحقيق أهداف إنشاء المناطق المحمية ، وبما لا يتعارض مع الأهداف الاخرى ، لزيادة تأثيرها على الاقتصاد .

ملخص الرسالة

تطورت فكرة المحمية الطبيعية من الرغبة فى توفير مظلة الحماية البحتة للبيئة الطبيعية الى الحماية التى تحقق اوجه استفادة متعددة ، الامر الذى يتيح مجالا لانشطة اقتصادية فضلا عن المجالات التقليدية الرامية لحماية الانواع ومجالات الدراسات المتعلقة بها. ولاهمية الانشطة الاقتصادية فى تحقيق التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية ، كان لابد من تناول بالنقاش والتحليل وجهات النظر المختلفة ، والمتباينة حيال تعريف مفهوم التنمية المستدامة والمحميات الطبيعية ، كما تتناول بالتحليل والنقد أهم الاتجاهات الرئيسية فى الانشطة الاقتصادية البيئية ضمن نموذج التنمية المستدامة والمحميات الطبيعية ، وذلك من خلال دراسة احد المحميات الامريكية التى تتميز بتحقيق دخل ومقارنتها باحد المحميات الطبيعية المصرية ، لبيان كيفية استفادة الاقتصاد المصرى من تحقيق التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية المصرية ، لذلك من الأهمية اعداد نظام لتحقيق التنمية المستدامة ، يتم فيه تنظيم وتوزيع عناصر الانشطة الاقتصادية البيئية من بيئة مشيدة وأنشطة واستخدامات بما يتوافق مع تحقيق أهداف إنشاء المناطق المحمية، وبملا يتعارض مع الأهداف الأخرى سواء كانت بيئية أو تاريخية أو ثقافية أو قانونية .

وتتلخص إشكالية البحث في ان المحميات الطبيعية المصرية لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة وغير ذات تاثير على الاقتصاد المصرى.

ويتضح أسباب ذلك في عدم وجود خطة متكاملة للتنمية المستدامة لتنمية مناطق المحميات الطبيعية تنمية شاملة ومتوازية ومستدامة والافتقار لوجود الخدمات اللوجستية بها ، مع عدم الاستفادة من إمكانات المحميات الطبيعية المصرية.

ويقترض البحث انه من الممكن استفادة الاقتصاد المصرى من التجربة الاقتصادية الامريكية فى ادارة المحميات الطبيعية لتحقيق عائد اقتصادى.

ويتخلص الهدف الرئيسى للبحث في دراسة وتحليل كيفية استفادة الاقتصاد المصرى من تحقيق التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية المصرية من خلال دراسة مقارنة بين محمية CAPEMAY بالولايات المتحدة الامريكية ومحمية نيق بجمهورية مصر العربية .

وللوصول للهدف الرئيسى يجب تحقيق ما يلى صياغة اطار هيكلى من خلال تقديم منهج علمي للعناصر الاقتصادية بالمحميات الطبيعية ، يسمح باستغلال المحمية وتنميتها تنمية مستدامة متكاملة ، تتحدد فيه سياسات وأسس التعامل مع المناطق المحمية وتنميتها اقتصاديا ، حتى يمكن أن توفر موارد تتيح لها سبل الحماية والنمو، بوضع نموذج اقتصادى يسمح باستغلال المحمية ، وتطبيق الاساليب المستخدمة لتحقيق هذه التنمية فى بعض المحميات

العالمية ، من خلال أيجاد نوع من التوازن بين تحقيق أهداف حماية البيئة الطبيعية واستيعاب وتنظيم وتقنين لعناصر التنمية المستدامة ، التي يمكن السماح بتواجدها في هذه المناطق. وتحقيق الهدف الرئيسي من خلال اهداف فرعية هي التنمية المستدامة فى الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، والجمع بينهم معا في إطار عام واحد.

وللوصول الى الهدف الرئيسى للبحث فقد قسمت الدراسة الى اربعة فصول:

الدراسة النظرية وتم اتباع فيها المنهج الاستقرائى

يتناول المفاهيم الأساسية فى البيئة والاقتصاد والمحميات الطبيعية والتنمية المستدامة. ويتناول بالدراسة اربعة موضوعات اساسية ، الموضوع الأول الاطار النظرى لدراسة المفاهيم البيئية والثاني الاطار النظرى لدراسة الاقتصاد والمفاهيم البيئية والثالث الاطار النظرى لدراسة المحميات الطبيعية والرابع التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية ، لما لهما من علاقة مباشرة بموضوع البحث ، والهدف من هذه الدراسة هو إيجاد محاور للدخول في فرضية البحث وهي الموضوع الرابع التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية.

الموضوع الأول " المفاهيم البيئية " وسوف تتم دراسته من خلال خمسة نقاط أولها توضيح بعض التعاريف العلمية ذات الصلة بموضوع البحث وهي البيئة وانواعها ، والنظام البيئي وخصائصه وطرق التعامل معه سواء استغلاله أو تعديله أو صيانتته (التنمية المتواصلة) وأستنزافه . ثم دراسة تقييم التأثير البيئي من خلال المفهوم والتعريف وخطوات دراسته . وثانيهما مفهوم التوازن البيئي وثالثهما علاقة الانسان بالبيئة من خلال المدراس المختلفة ، ورابعهما الخلفية التاريخية لعلم البيئة فى العالم الاسلامى والغربى . وخامسهما إيضاح السياسات البيئية في مصر .

ويتناول الفصل الثانى الاقتصاد وسوف تتم دراسته من خلال خمسة نقاط الأولها التعاريف العلمية للاقتصاد والموارد والبيئة وثانيهما الرفاهية الاقتصادية والبيئة وثالثهما اقتصاديات البيئة (وحمايتها) ، ورابعهما العلاقة بين التنمية الاقتصادية والبيئية ، وخامسهما التقييم الاقتصادى للبيئة والموارد

ويتناول الفصل الثالث المحميات الطبيعية وسوف تتم دراسته من خلال خمسة نقاط أولها مناقشة التعاريف العلمية بالمحميات الطبيعية ثم معايير تحديد قدرة المحميات الطبيعية الاستيعابية من خلال تعريف القدرة الاستيعابية للمحميات وأنواعها. وثانيها الخلفية التاريخية للمحميات الطبيعية في الإسلام وفي مصر. وثالثها دراسة المحميات الطبيعية من حيث تصنيفها ومواقعها وطرق إدارتها. وذلك من خلال دراسة معايير التصنيف المختلفة ، ثم تتم دراسة مواقع المحميات الطبيعية من خلال معايير اختيار المواقع والمقارنة بين المعايير المختلفة. مع بيان النظم المختلفة لتقسيم المحميات الطبيعية الى مناطق ودراسة ادارة المحميات

الطبيعية وبيان القواعد العامة لهذه الإدارة . ورابعها المحميات الطبيعية المصرية، وأخيرا سياسية المحميات الطبيعية في مصر .

ويلى دراسة الفصول السابقة دراسة التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية من خلال عدة نقاط أولاها توضيح بعض التعاريف العلمية للتنمية المستدامة والمحددات المختلفة لها . و دراسة التنمية المستدامة بالمحميات الطبيعية من خلال ثلاثة عناصر هي البيئة المشيدة والبنية الاساسية والانشطة ، و دراسة تاثير عناصرالتنمية المستدامة على بيئة المحميات الطبيعية واستنتاج الشروط الواجب توافرها فى التنمية المستدامة المحميات الطبيعية ، والمبحث الرابع شروط التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية و دراسة تقييم التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية وخامسها التنمية المستدامة للمحميات وعلاقته بالتدهور البيئى بها.

الدراسة التحليلية وتم فيها اتباع المنهج الاستنباطى:

وهو يشمل على دراسة وتحليل تجربة عالمية لمحمية تعتمد التنمية المستدامة ، وتوثر تاثير ايجابى على الاقتصاد المحلى والاقليمى والوطنى ، لتحقيق التنمية المستدامة وتقييمها مع استخلاص واستنتاج العناصر والمعايير الواجب توفيرها لخلق تنمية مستدامة مميزة ، ومن ثم تحقيق تاثير ايجابى على الاقتصاد ، وشملت الدراسة تحليل تجربة محمية كايب ماى بولاية نيو جيرسى بالولايات الامريكية المتحدة كنموذج لدولة عالمية ، قامت بالتطوير خلال اربع سنوات ، وللاسف لم نجد نموذج لمحميات في دول عربية او افريقية .و دراسة الجزء التحليلي تمت فيه دراسة مقومات وقيمة الموارد الاقتصادية البيئية للتنمية المستدامة في المحميات الطبيعية من خلال:

المقومات والموارد والقيمة والتقويم الاقتصادى للبيئة أولاها توضيح المقومات الطبيعية للإنتاج الأقتصادي و الثانى المقومات البشرية للإنتاج الأقتصادي ، و الثالث المقومات الاقتصادية للإنتاج الأقتصادي ، والرابع العرض والطلب على الموارد الأقتصادية ، وخامسها القيمة الاقتصادية وأساليب التقويم الاقتصادى للبيئة والموارد البيئية.

ثم دراسة التنمية المستدامة بمحمية كيب ماى ودراسة التاثيرعلى الاقتصاد الامريكى من خلال عدة نقاط أولاها المقومات الطبيعية للإنتاج الأقتصادي لمحمية كايب ماى ، والمبحث دراسة المقومات البشرية للإنتاج الأقتصادي لمحمية كايب ماى ، والمبحث المقومات الاقتصادية للإنتاج الأقتصادي لمحمية كايب ماى ، والمبحث القيمة الاقتصادية للبيئة والموارد البيئية لمحمية كايب ماى وخامسها دراسة التاثيرعلى الاقتصاد الامريكى من محمية كايب ماى.

ثم دراسة وهى دراسة التنمية المستدامة لمحمية نبق بمحميات سيناء و دراسة التاثير على الاقتصاد المصرى من خلال عدة نقاط أولاها المقومات الطبيعية للإنتاج الأقتصادي لمحمية نبق. ، والثانى المقومات البشرية للإنتاج الأقتصادي لمحمية نبق ، والمبحث المقومات

الاقتصادية للانتاج الأقتصادي لمحمية نبق ، والرابع القيمة الاقتصادية للبيئة والموارد البيئية لمحمية نبق وخامسها دراسة التأثير على الاقتصاد المصري من محمية نبق.

الدراسة التطبيقية : تم اتباع فيها المنهج التطبيقي الاستباقي.

فيها يتم تطبيق ما تم استخلاصه من الدراسة النظرية والتحليلية على منطقة الدراسة محمية نبق بجنوب سيناء بمصر ، وتم وضع منهجية لتحليل المنطقة المختارة للدراسة ، ومنها تم رصد المشكلات والامكانيات والمحددات والمعوقات الخاصة بالتنمية المستدامة لمحمية نبق ، ومن ثم وضع تصور لتحقيق التنمية المستدامة لزيادة تأثيرها على الاقتصاد المحلي (محافظة جنوب سيناء ومدينة نبق ، والاقليمى (إقليم سيناء والبحر الأحمر) والوطنى لجمهورية مصر العربية.

و دراسة الجزء التطبيقي والنتائج والتوصيات تمت فيه دراسة التنمية المستدامة لمحمية نبق من خلال:-

التنمية المستدامة لمحمية نبق أولاها نموذج التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية و الثانى تطبيق نموذج التنمية المستدامة على محمية نبق ، والمبحث دراسة تأثيرنموذج التنمية المستدامة على محمية نبق ، والمبحث اشتراطات ومعايير التعامل مع المناطق الفرعية.

ثم دراسة النتائج من خلال عدة نقاط أولاها المحددات المختلفة للتنمية المستدامة ، و الثانى معايير التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية المصرية ، و الثالث تنمية دور المحميات الطبيعية في التنمية المستدامة.

ثم دراسة الخروج بالتوصيات من خلال عدة نقاط أولاها مستوى استغلال الارض ، والثانى مستوى الأنشطة الترفيهية ، والمبحث مستوى الدراسات والبحوث المستقبلية . ويتم فيها عرض كافة النتائج التي تم الوصول اليها من خلال جميع مراحل الرسالة ثم يتم عرض التوصيات المقترح تطبيقها التي تسعى لخلق تنمية مستدامة للمحميات الطبيعية المصرية لزيادة تأثيرها الايجابى وليس السلبى الحالى على الاقتصاد المصرى.

قائمة المحتويات

محتويات الدراسة	ز
فصل تمهيدي	د
المقدمة : الإطار العام للدراسة.....	غ
تمهيد	غ
إشكاليه الرسالة:	ع
تحديد المشكلة :	غ
فرضيه الدراسة:	غ
أهداف الدراسة :	ق
الدراسات السابقة:	ق
الفصل الأول النشاط السياحي كأحد أوجه مصادر إيرادات المحميات الطبيعية	١
المبحث الأول أنواع النشاط السياحي	٢
المبحث الثاني لنشاط السياحي في مصر (٢٠٠٠ - ٢٠١٦)	١٥
المبحث الثالث النشاط السياحي في مصر وعلاقته بسعر الصرف الأجنبي.....	٣٥
المبحث الرابع الآثار الاقتصادية للمحميات الطبيعية	٦٣
الفصل الثاني البيئة والتوازن البيئي.....	٧٣
المبحث الأول المفاهيم المختلفة للبيئة	٧٤
المبحث الثاني مفهوم التوازن البيئي ومتطلباته	٨١
المبحث الثالث مفهوم ومكونات السياسات البيئية.....	٨٥
المبحث الرابع الحماية البيئية	٨٧
الفصل الثالث المحميات الطبيعية	٩٤
المبحث الأول الإطار النظري لدراسة المحميات الطبيعية	٩٥
المبحث الثاني المحميات الطبيعية	١٠٣
المبحث الثالث عناصر التنمية المستدامة للمحميات الطبيعية	١٤١
الفصل الرابع دراسة التنمية المستدامة لمحمية نبق بمحميات سيناء ودراسة التأثير علي الاقتصاد المصري	١٦٣
المبحث الأول دراسة التنمية المستدامة بمحمية كيب ماي ودراسة التأثير علي الاقتصاد الأمريكي	١٦٤
المبحث الثاني محمية نبق	١٧٥
النتائج والتوصيات	٢٣٦
توصيات:	٢٣٧
قائمة المراجع	٢٣٩
أولاً: المراجع العربية	٢٣٩

٢٤١	ثانياً: المراجع الأجنبية:
٢٤٢	ثالثاً: المواقع الإلكترونية:
٢٤٣	رابعاً: التقارير والمطبوعات والدوريات العلمية:
٢٤٥	الملاحق

فهرس الجداول

٥	جدول (١) السياح الوافدين لأفريقيا حسب المناطق الفرعية فى الفترة من (٢٠١٦/٢٠١٢)
٧	جدول (٢) السياح الوافدين والايرادات السياحية فى عدد من دول الشرق الأوسط عام ٢٠١٣
١٨	جدول (٣) معدل تغير أعداد السائحين الوافدين الى مصر خلال الفترة (٢٠١٣/٢٠١٢-٢٠٠٦/٢٠٠٥)
٢٢	جدول (٤) عدد السائحين الوافدين حسب مجموعة الدول المصدرة فى الفترة من (٢٠١٣/٢٠١٢-٢٠٠٦/٢٠٠٥)
٢٤	جدول (٥) عدد الليالى السياحية للمغادرين حسب مجموعة الدول المصدرة خلال الفترة (٢٠١٥/٢٠١٤-٢٠٠٦/٢٠٠٥)
٢٥	جدول (٦) الايرادات السياحية خلال الفترة (٢٠١٦/٢٠١٥-٢٠٠٦/٢٠٠٥)
٢٧	جدول (٧) السائحين الوافدين لدول الشرق الاوسط فى الفترة (٢٠١٥/١٩٩٥)
٢٨	جدول (٨) عدد السياح مقارناً بعدد السكان فى بعض الدول العربية
٣٢	جدول (٩) ترتيب مصر وأهم الدول المنافسة لها وفقاً لمؤشر التنافسية الكلى لعام ٢٠١٧ والمؤشرات الفرعية المكونة له
٣٤	جدول (١٠) تقرير التنافسية العالمى لقطاع السياحة والسفر المصرى لعام ٢٠١٧
٥١	جدول (١١) تطور سعر صرف الجنيه المصرى أمام الدولار الامريكى خلال الفترة) (٢٠٠٧-١٩٩٥
٥٣	جدول (١٢) أهمية صادرات الخدمات فى المتحصلات الجارية وأهمية السياحة فى صادرات الخدمات
٥٤	جدول (١٣) أهم المصادر الرئيسية للنقد الأجنبى (٢٠٠٥ / ٢٠٠٦ - (٢٠١٨/٢٠١٧

٥٦	جدول (١٤) الميزان السياحي المصري خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٦)
٥٧	جدول (١٥) نسبة تغطية فائض ميزان السياحة للعجز في الميزان التجارى (٢٠١٨-٢٠٠٦)
٦٠	جدول (١٦) أسعار الدولار الامريكى تجاه العملات الرئيسية خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠٠٧)
٦٢	جدول (١٧) حالة الميزان السياحي وتغير سعر صرف الجنيه المصري خلال الفترة (٢٠١٧-٢٠٠٥)
١٠٤	جدول (١-١) يوضح أنواع المحميات وعلاقتها بأهداف الحماية الاولى
١٠٨	جدول (٢-١) أوجه التشابه والإختلاف المعايير الكندية والإنجليزية فى تحديد المناطق المحمية
١١٩	جدول (٣-١) مقارنة النظم المختلفة لتقسيم المحميات الطبيعية
١٤٢	جدول (٤-١) مقارنة المنشآت السياحية البيئية (الفندق البيئي) بالمنشآت السياحية التقليدية
١٤٦	جدول (٥-١) يوضح أهم الفروق بين الصيد الحرفى والرياض
١٤٧	جدول (٦-١) المقارنة بين الغطس التجارى والرياضى
١٥٣	جدول (٧-١) ملخص بالمشاكل البيئية
١٥٦	جدول (٨-١) ملخص المشاكل ونطاقها والاختيارات المتاحة للتعامل معه
١٥٩	جدول (٩-١) المراحل المختلفة لاكتشاف مشاكل التنمية المستدامة
١٦٧	جدول (١-٢) دخل الفرد فى كل من ولاية نيو جيرسى ومقاطعة كيب ماى والولايات المتحدة
١٦٧	جدول (٢-٢) عدد الوحدات السكنية حسب فئة الاستخدام في عام ٢٠١٠ بكايب